Deogen SL

Détergent désinfectant liquide chloré pour circuits et matériels dans les industries agroalimentaires.

Description

Détergent désinfectant liquide chloré destiné au nettoyage et à la désinfection des surfaces, des circuits, des cuves en industrie agroalimentaire.

Propriétés principales

Deogen SL contient un mélange d'agents alcalins, d'hypochlorite de sodium et de séquestrants qui apporte d'excellents résultats pour l'élimination des salissures et des colorations.
Deogen SL est recommandé dans une large gamme d'applications de NEP et de nettoyage par aspersion. Il est utilisé dans les industries de la bière et des boissons, pour le nettoyage des soutireuses, des tanks de sucre/sirop, des cuves ouvertes, des fermenteurs et des équipements de filtration. Il est également utilisé en CIP pour le nettoyage des équipements et des canalisations en industrie laitière, pour les quais de réception et en industrie agroalimentaire pour le nettoyage des équipements et des canalisations.
Deogen SL est peu moussant et convient pour tout type d'équipements de NEP.
Deogen SL possède une action biocide à large spectre.

Avantages

- Son action biocide à large spectre combinée à sa détergence fournit un procédé simple de nettoyage et de désinfection des surfaces.
- Se rince facilement avec un minimum d'eau.
- Peu moussant, son efficacité nettoyante est renforcée en conditions de hautes turbulences.

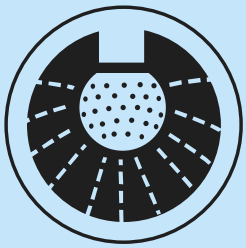
Mode d'emploi

Deogen SL est utilisé pour des applications en NEP et en nettoyage par aspersion à une concentration :

- de 1% pour une activité bactéricide, à 20°C en 5 minutes de temps de contact minimum.
- de 3% pour une activité fongicide, à 20°C en 15 minutes de temps de contact minimum.

Pour le nettoyage et la désinfection, utiliser **Deogen SL** de 20 à 50°C, selon le type et le degré d'encrassement.

***Deogen SL** doit être rincé complètement à l'eau potable après utilisation afin d'éliminer tout résidu des surfaces au contact de denrées alimentaires.*



Diverflow™

Deogen SL

Données techniques

Aspect à 20°C :	Liquide limpide de couleur jaune clair.
Densité à 20ºC :	1.17
pH (1% solution à 20ºC) :	12.2
Demande Chimique en Oxygène (DCO) :	12 g O2/kg
Teneur en Azote (N) :	0 g/kg
Teneur en Phosphore (P) :	0 g/kg

Deogen SL [%p/p]	Conductivité spécifique à 25°C [mS/cm]
0.5	2.1
1	4.8
2	9.8
3	14.1

Les données ci-dessus sont caractéristiques d'une production moyenne et ne doivent pas être prises comme spécifications.

Recommandations pour la manipulation et le stockage

Manipulation : toutes les informations de sécurité sur la manipulation et l'utilisation de ce produit sont fournies dans la Fiche de Données de Sécurité qui peut être consultée et/ou obtenue sur Internet www.diese-fds.com.

Stockage : conserver le produit dans son emballage d'origine et fermé. Température de stockage comprise entre -12°C minimum et +35°C maximum. **Stocker à l'écart des acides**.

Compatibilité du produit

Deogen SL est compatible avec la plupart des aciers inoxydables généralement rencontrés en industrie agroalimentaire, si le produit est appliqué selon les recommandations de concentration et d'utilisation.
Il ne convient pas à une utilisation sur les matériaux cuivreux et les métaux légers tels que l'aluminium. Toujours rincer soigneusement après application (dans l'heure qui suit).
En cas de doute, il est recommandé de réaliser des tests avant toute utilisation prolongée.

Méthode de test

Réactif :	Acide chlorhydrique ou sulfurique 0.1 N Thiosulfate de sodium 0.1N
Indicateur :	Phénolphtaléine
Mode opératoire :	Ajouter approximativement 10 ml de thiosulfate de sodium 0.1N à 20 ml de la solution à doser, bien mélanger et laisser agir 30 secondes. Ajouter 2 à 3 gouttes d'indicateur et titrer avec l'acide jusqu'à décoloration.
Calcul :	% p/p **Deogen SL** = volume versé (en ml) x 0.30 % v/v **Deogen SL** = volume versé (en ml) x 0.26 % p/v **Deogen SL** = volume versé (en ml) x 0.30

Normes

- Bactéricide à 1% selon la norme EN1276, en présence d'eau dure en condition de saleté (albumine 3g/l), en 5 minutes, à 20°C sur les souches de référence.
- Fongicide à 3% selon la norme EN1650, en présence d'eau dure en condition de saleté (albumine 3g/l), en 15 minutes, à 20°C sur *Aspergillus niger*.

Législation

Produit conforme à la législation relative :

- au Règlement détergent CE648/2004.
- aux produits de nettoyage du matériel pouvant se trouver au contact des denrées alimentaires (arrêté du 08.09.99).

Diversey France SAS
9/11 avenue du Val de Fontenay
94133 Fontenay-sous-Bois
Tél : 01 45 14 76 76
www.diversey.fr

© Copyright 2011 Diversey

Deogen SL

AMM N°8400420 délivrée par le ministère de l'agriculture en tant que bactéricide à 1% et fongicide à 3% pour les locaux de préparation et le matériel de transport de la nourriture des animaux domestiques; pour les locaux de stockage et le matériel de transport (POA et POV); pour le matériel de laiterie.
Matière active: hypochlorite de sodium : 5.5% en chlore actif (m/m).

Conditionnements disponibles

Code article	Conditionnement
F7585	20 L
F289	235 Kg
F7133	1100 Kg

Ce document a une valeur informative et ne constitue en aucun cas une base légale.
La Fiche de Données de Sécurité et l'étiquette doivent rester les documents réglementaires de référence.

Diversey France SAS
9/11 avenue du Val de Fontenay
94133 Fontenay-sous-Bois
Tél : 01 45 14 76 76
www.diversey.fr

© Copyright 2011 Diversey